

Warm-up-Kurse Physik 2021

Den Studienanfänger*innen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2021/22 ein freiwilliger Physik-Vorbereitungskurs angeboten. Der Kurs dient der Auffrischung und Wiederholung der Physik-Grundlagen, die zu Studienbeginn vorausgesetzt werden.

LEHR- UND LERNINHALTE

- SI-Basis-System
- Rechnen mit Einheiten und wissenschaftlicher Gleitkommadarstellung
- Einführung in Mechanik und Methoden der Mechanik
- Einführung in Schwingungen und Wellen
- Anwendung mathematischer Methoden in der Physik
- Physikalische Größen und Einheiten
- Fehlerrechnung und Fehlerfortpflanzung
- Größenordnungen abschätzen
- Anwendung von Methoden der Vektorrechnung
- Methoden der Differentialrechnung in der Physik und Technik

METHODIK/DIDAKTIK

Die Lerninhalte werden anhand einer kompakten Wiederholung der Theorie, Präsentationen von Musterbeispielen und der Durcharbeitung eines Übungskataloges mit Unterstützung der/des Lektor*in vermittelt.

LEISTUNGSBEURTEILUNG

Die Teilnahme am Vorbereitungskurs ist freiwillig. Es erfolgt keine Leistungsbeurteilung.

KOSTEN

Unsere Warm-up-Kurse sind für Studierende der Fachhochschule Technikum Wien kostenlos.

Termine und Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldetool auf der FH Technikum Wien Website, unter dem Punkt [Warm-up-Kurse](#). Für eine effiziente Gruppeneinteilung mit ausgeglichenen Gruppengrößen geben Sie bei der Anmeldung bitte den von Ihnen bevorzugten Termin an.

Anmeldeschluss: 08.Juli 2021

Termine Warm-up-Kurse Physik 2021

Termine	Gruppen	Uhrzeit	Raum
Gruppe 1 02.08.2021 – 20.08.2021 (Mo-Fr)	Gruppe 1A Gruppe 1B Gruppe 1C	Alle Gruppen: 12:50- 15:15 (14:20) Uhr	1A: HS F0.02 1B: HS F2.01 1C: HS F2.03
Gruppe 2 02.08.2021 – 27.08.2021 (Mo-Fr)	Gruppe 2A Gruppe 2B	Alle Gruppen: 19.30 - 21.00 Uhr	2A: HS F2.01 2B: HS F2.03